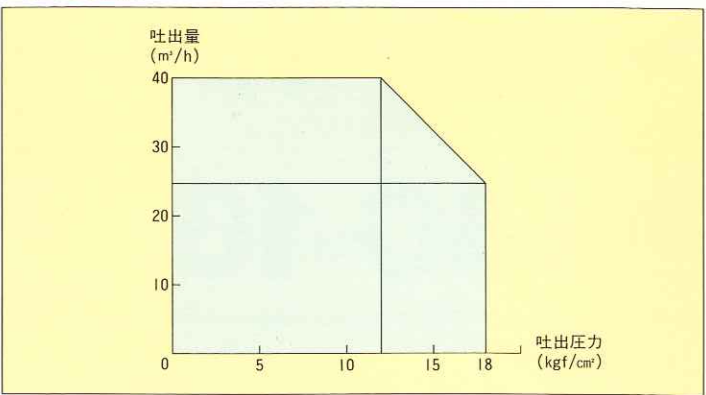


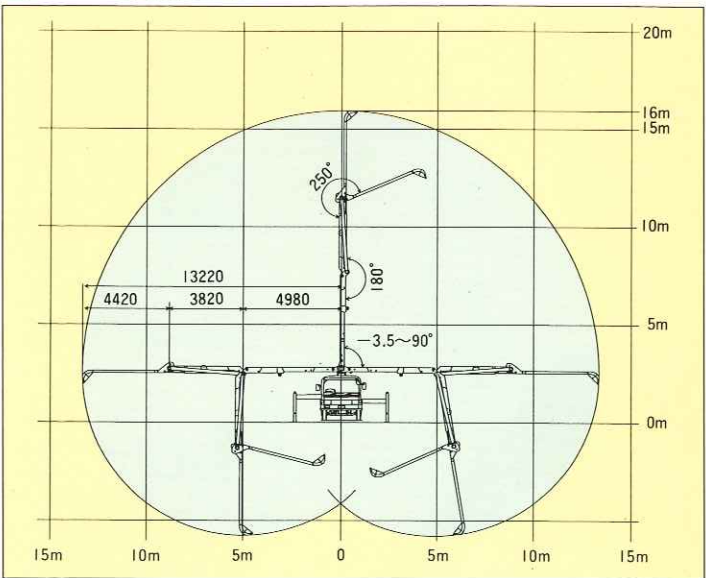
■ 主要諸元

型	式	極東 PH40-16
ポンプ	方 式	真空スクイズ式
	最 大 吐 出 量	40m³/h
	最 大 吐 出 圧 力	18kgf/cm²
	最大圧送距離	水平 150m
		垂直 40m
	最 大 骨 材 寸 法	25mm
	コンクリートスランブ	10cm以上
	ホ ッ パ 容 積	0.28m³
	ホ ッ パ 地 上 高	約1,100mm
ブーム	ポンピングチューブ径	4B(100A)
	型 式	3段屈折式
	最 大 地 上 高 さ	16m
	最 大 長 さ	13.2m
	操 作 方 法	電磁油圧式
アウトリガ	コンクリート配管径	100A
	旋 回 角 度	360°全旋回
	型 式	手動引出し式(前部)、油圧式ジャッキ
水タ	張 出 し ス パ ン	4,935mm前部(最大)
	ン ク 容 量	400ℓ
配管洗浄	形 式	水洗
	方 法	ポンプ本体兼用
	能 力	圧 力 18kgf/cm² 吐 出 量 40m³/h
車体洗浄	形 式	水洗
	方 法	小型電水ポンプ
	能 力	圧 力 1.7kgf/cm²(最大) 吐 出 量 40ℓ/min(最大)
適 応 シ ャ シ		KC-NPR72LV
		KC-FE658E
寸 法	車 両 全 長	6,685mm 6,615mm
	車 両 全 幅	2,060mm
	車 両 全 高	2,850mm
車 両 総 重 量		約7,160kg

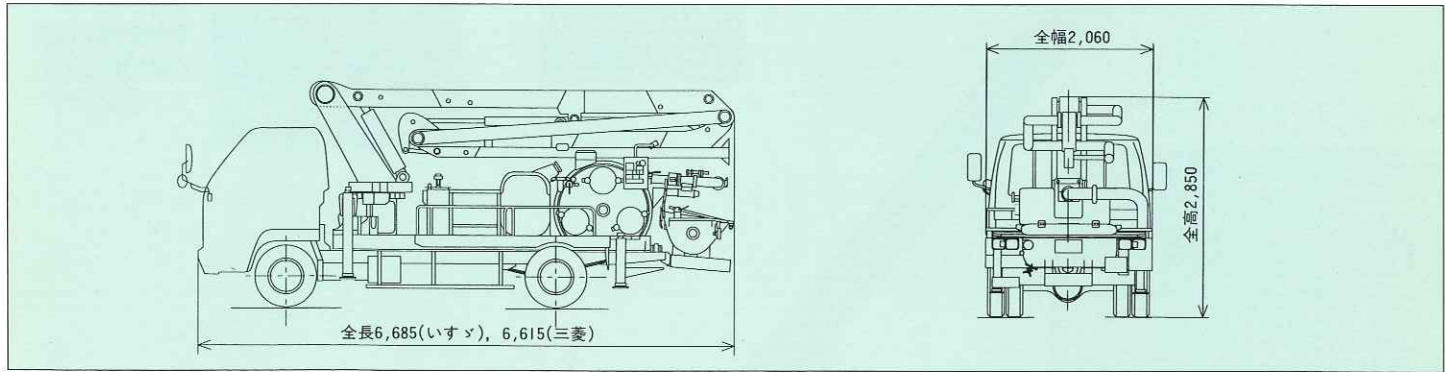
■ 圧送性能



■ ブーム作業範囲図



■ 外観図



 極東開発工業株式会社

CM(コンクリートポンプ)営業部
ミキサートラック
東京都港区芝公園1-2-4 エス・ティビル6F
TEL(03)3435-5363 〒105-0011

本 社 西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL(0798)66-1000
東京本部 東京都港区浜松町2-4-1世界貿易センタービル24F 〒105-6124 TEL(03)3435-5351

北海道営業所 TEL(011)816-6051	埼玉営業所 TEL(048)668-7712	京都営業所 TEL(075)603-2338
旭川出張所 TEL(0166)27-1335	千葉営業所 TEL(043)234-3721	岡山営業所 TEL(086)232-7781
帯広営業所 TEL(0155)21-4373	多摩営業所 TEL(042)552-9501	中国営業所 TEL(082)232-8358
釧路出張所 TEL(0154)52-1722	神奈川営業所 TEL(0462)63-7000	山陰営業所 TEL(0852)24-1186
東北営業所 TEL(022)236-6692	新潟営業所 TEL(025)244-9161	四国営業所 TEL(087)882-7640
青森営業所 TEL(0177)43-4001	長野営業所 TEL(0263)35-0073	松山営業所 TEL(089)922-5603
盛岡営業所 TEL(0196)25-5590	中部営業部 TEL(0568)71-2231	西部営業部 TEL(092)471-1001
秋田出張所 TEL(0188)88-6140	富山営業所 TEL(0764)21-1248	熊本出張所 TEL(096)387-7255
福島営業所 TEL(0249)34-0663	北陸営業所 TEL(076)263-6691	大分出張所 TEL(0975)53-4882
東京営業部 TEL(03)3435-5384	福井営業所 TEL(0776)26-7738	鹿児島営業所 TEL(099)253-5768
茨城出張所 TEL(0292)27-5162	静岡営業所 TEL(054)288-4023	沖縄営業所 TEL(098)879-6611
栃木営業所 TEL(0286)49-9220	三重営業所 TEL(0593)84-3117	
高崎営業所 TEL(0273)62-6485	近畿営業部 TEL(0798)66-1011	

インターネットホームページもご利用いただけます。
<http://www.kyokuto.com/>

- 本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 掲載の写真にはオプション仕様を装備している場合があります。
- ボディカラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよく読んでからご使用ください。
- このカタログは、98年4月現在のものです。

極東開発

ブーム付コンクリートポンプ車
スクイズクリート®

型式PH40-16 架装シャシ 3.5トン車級

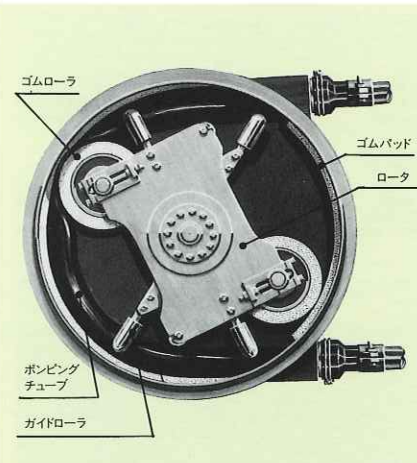


機能充実のハイグレードモデル

極東 スクイズクリート® PH40-16



4Bスクイズ式ポンプ



安定した圧送性能をもつ真空スクイズ式ポンプを搭載。ドラム内の真空がローラで押し潰されたポンピングチューブの復元を助け、定量の生コンクリートを吸込み、常に安定した吐出量を保ちます。ポンピングチューブ径が4B(100A)、最大吐出量が40 m³/hのスクイズクリート PH40-16は、高度な機能を、3.5トン車に満載しました。また、油圧モータでローラを直接回転させるパワーロータ式を採用。ギヤーやチェーンを使わないシンプルな構造とし、ローメンテナンス費用を実現しました。

操作パネル

パネル操作がしやすく、ホッパ内の生コンクリートの状況が見やすい位置に操作パネルを設けています。すべてスイッチ操作で圧送作業が簡単、確実に行え、オペレータとマシンの一体作業を実現します。また、打設量の判定、チューブ交換や保守点検の目安となる積算式ロータ回転計をデジタル化させて、パネルに組み込みました。



●スローストップ&オートアイドルリング (オプション仕様)
圧送衝撃が少なくなり、より安全で楽な打設作業を実現するスローストップ機構と、圧送停止時、エンジン回転を自動的にアイドルリングにもどすオートアイドルリング装置をオプション仕様で用意しました。

デジタルラジコン



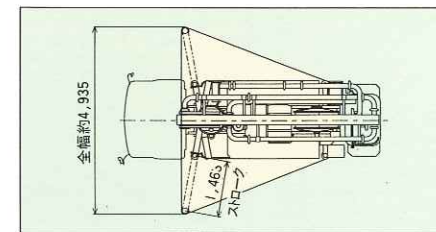
特定小電力型デジタルラジコンRK17を標準装備。周波数切換え不要の自動選局方式ですから、扱い易さは現場作業に好評です。腰にフィットする形状の送信機は、小型軽量設計です。

16m 3 段屈折ブーム

油圧式360°全旋回型 3 段屈折ブームを搭載。最大地上高はクラス最長の16mまで伸長。扱いやすい屈折ブームと高性能 4 Bコンクリートポンプが相まって、圧送作業の合理化を実現します。

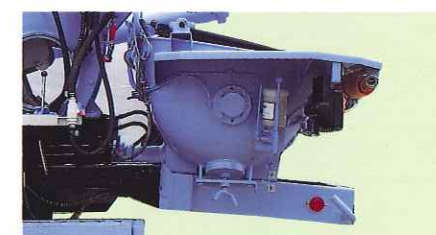
アウトリガー

フロントアウトリガーは斜め張出し式を採用。張出しスパンを広げ、安定モーメントエリアを拡大しました。



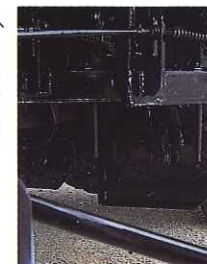
球形ホッパー

生コンクリートが吸入口に集まり吸込み効率が良く、残コンが少ない球形ホッパ。配管洗浄がポンプの水送りで行え、作業に無駄がなく、時間短縮をはかります。



真空ポンプ

ドラム内を真空にし、安定した吐出能力を発揮させる真空ポンプを装備しています。



オイルクーラ

作動油の温度上昇によるトラブルを防ぐため、オイルクーラを標準装備。高速連続打設にも万全です。



トランスファパイプ



ポンプ吐出口からブームまでパイプ配管としました。ホースに比べ、配管抵抗が少なく、閉塞防止に効果的です。

機動力が高い3.5トン車



高い圧送能力、クラス最長ブームを装備して3.5トン車架装。最小有効旋回道路幅が3.95mと小さく、高い機動力、小回り性能をもっています。

ロングベンドパイプ

ブーム配管にはロングベンドパイプを使用。生コンクリートの流動性が向上し、配管抵抗が少なくなりました。

